



DEUTSCHES  
PATENTAMT

21 Aktenzeichen: P 41 13 817.1  
22 Anmeldetag: 27. 4. 91  
43 Offenlegungstag: 28. 11. 91

DE 41 13 817 A 1

30 Innere Priorität: 32 33 31  
23.05.90 DE 40 16 542.6

71 Anmelder:  
Kempchen & Co. GmbH, 4200 Oberhausen, DE

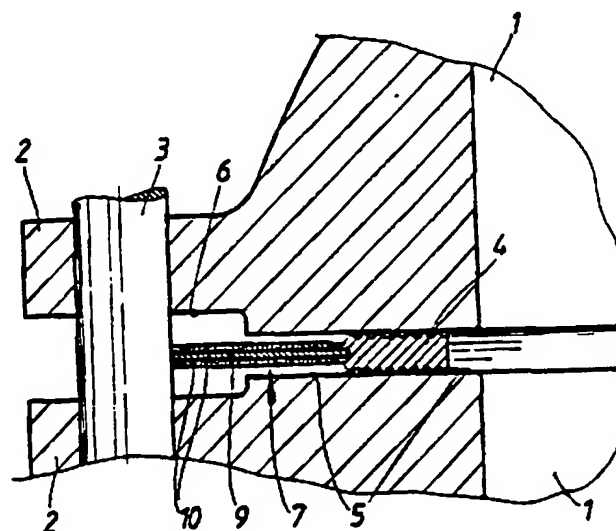
74 Vertreter:  
Andrejewski, W., Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.; Honke, M.,  
Dipl.-Ing. Dr.-Ing.; Masch, K., Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.;  
Albrecht, R., Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Pat.-Anwälte, 4300  
Essen

72 Erfinder:  
Tückmantel, Hans-J., Dipl.-Ing., 4330 Mülheim, DE

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

54 Dichtungsanordnung für die Abdichtung zwischen Flanschen

57 Dichtungsanordnung für die Abdichtung von Rohrleitun-  
gen und Behältern zwischen Flanschen, die mit Hilfe von  
Flanschschrauben verbunden sind, mit einem streifenförmigen  
oder ringförmigen Dichtungselement, welches in einem  
Dichtungsaufnahmespalt angeordnet ist und nach außen hin  
vor oder in einer Flanschammer endet. An das Dichtungs-  
element ist zur Außenseite hin ein Feuerschutzelement  
angeschlossen, welches eine im Brandfall in der Umgebung  
der Dichtungsanordnung aufschäumende Feuerschutzmasse  
aufweist. Die Feuerschutzmasse füllt im Brandfall durch  
Aufschäumen zumindest die Flanschammer aus.



DE 41 13 817 A 1